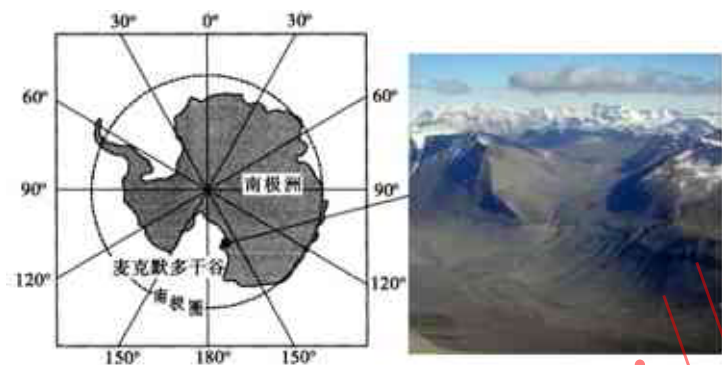


安徽省皖江名校联盟2021届高三下学期地理开学试卷（文）

单选题

1. 单选题

麦克默多干谷位于南极洲罗斯海附近的麦克默多海峡山脉西部的维多利亚陆地（见下图），面积约4000平方千米，这里常年干燥，没有生命的存在，已经有200多万年的时间没有降雪了，是南极洲唯一没有冰层的区域，被誉为地球上最像火星的区域。这段谷地周围是被冰雪覆盖的山岭。据此完成下面小题。



(1) 麦克默多干谷既无积雪也无冰层的可能原因是（ ）

- A. 空气湿度小 B. 盛行离岸风 C. 狭管效应，风力强劲 D. 气流下沉，难成云雪

(2) 麦克默多干谷形成的地质过程可能为（ ）

- A. 冰川堆积—断裂下陷—风力搬运 B. 断裂下陷—冰川侵蚀—风力侵蚀 C. 断裂下陷—冰川堆积—风力搬运 D. 风力侵蚀—断裂下陷—冰川侵蚀

(3) 麦克默多干谷与火星的相似之处表现为（ ）

- A. 整日风沙弥漫 B. 空气稀薄，氧气少 C. 气温日较差大 D. 极度干燥，无生命

2. 单选题

沙特阿拉伯有两座伊斯兰教圣城，一座叫麦加，另一座叫麦地那。两座圣城均位于沙漠腹地，每年世界各地的600多万穆斯林来到麦加朝觐，朝觐者的大量涌入使狭窄的道路更加紧张，原有的交通系统已经过时。为此，沙特政府投资修建了连接两大圣城的麦麦高速铁路，其中大部分路段由中国企业承建。如今，麦麦高速铁路已经开行两年多，运行效果超出预期，列车准点率超过93%，客座率达82%。下图示意麦麦高速铁路。据此完成下面小题。

